*Curriculum vitae et studiorum*

# (redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

**Giorgio Gusella** PhD

Il sottoscritto Giorgio Gusella, nato a Palermo il 14/09/1993, residente in Palermo via Messina 36 A consapevole, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,



giorgio.gusella@unict.it

+ 39 3802637641

Di3A Via S. Sofia 100, 95123, Catania

# DICHIARA:

**MADRELINGUA:** Italiano

**LINGUE:** Inglese

**ORCID:** https://orcid.org/0000-0002-0519-1200

**SCOPUS ID:** 57204357447

*Dati Scopus aggiornati alla data del 28/06/2024*

# h-Index: 9

# Pubblicazioni: 30

# Citazioni: 198

# Abilitazione Scientifica nazionale, II Fascia. Settore Concorsuale 07/D1, Settore Scientifico Disciplinare AGR/12 (Patologia Vegetale). Validità dal 27/06/2024 al 27/06/2035 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

**POSIZIONE ATTUALE**

* 01/03/2023-28/02/2026

# Ricercatore di tipo A tempo determinato e pieno

Progetto: National Research Centre for Agricultural Tecnologies (Agritech)

CUP del Progetto**:** E63C22000960006

Codice del Progetto**:** CN\_00000022

Denominazione soggetto**:** Università degli Studi di Catania

# ATTIVITA’ DIDATTICA

* **A.a. 2023/2024** titolare corso “Virologia vegetale” Università di Catania (49 ore L-25)
* **A.a. 2023/2024** co-docenza corso “Biotecnologie fitopatologiche” Università di Catania (14 ore LM-7)
* **A.a. 2022/2023** attività didattica all’estero (Subject area: Plant Pathology) presso Dept. of Agricultural Development, Democritus University of Thrace all’interno del Programma Erasmus+ Azione chiave 1 (KA131) Misura “Mobilità outgoing dello staff per docenza” - Staff Mobility for teaching (STA) (8 ore)
* **A.a. 2022/2023** attività didattica all’estero (Subject area: Plant Pathology) presso Agricultural Sciences, Biotechnology and Food Science, Cyprus University of Technology (CUT) all’interno del Programma Erasmus+ Azione chiave 1 (KA131) Misura “Mobilità outgoing dello staff per docenza” - Staff Mobility for teaching (STA) (8 ore)
* **A.a. 2022/2023** e **2020/2021** Affiancamento attività didattica lezioni frontali ed esercitazioni laboratoriali corsi “Patologia vegetale” L-25; Fitoiatria LM-69; Funghi fitopatogeni e micotossine L-26; Lotta biologica agli agenti fitopatogeni LM-69
* **Dall’a.a. 2021/2022** membro della commissione esami di profitto “Fitoiatria” (SSD: AGR/12; LM69), “Funghi fitopatogeni e micotossine” (SSD: AGR/12; L-26).
* **Dall’ a.a. 2020/2021** Correlatore tesi di laurea triennale e magistrale

# ATTIVITA’ DI SERVIZIO ACCADEMICO

* Partecipazione in qualità di membro della commissione giudicatrice:
1. Conferimento assegno collaborazione ad attività di ricerca D.R. 3405 del 12-09-23
2. Conferimento assegno collaborazione ad attività di ricerca D.R. 3407 del 12-09-23
3. Conferimento borsa di ricerca D.R. 3525 del 20-09-23
4. Conferimento assegno collaborazione ad attività di ricerca D.R. 5051 del 22-12-23
5. Conferimento borsa di ricerca D.R. 489 del 08-02-24
6. Conferimento borsa di ricerca D.R. 1421 del 03-04-2024
* Dal 2024 Referente Erasmus corso di laurea L-25 Di3A

# ATTIVITA’ DI FORMAZIONE E RICERCA

* 02/08/2022-28/02/2023

# Assegno per la collaborazione alla ricerca (6 mesi)

**Progetto**: Studio dei patogeni e dei fattori epidemiologici delle malattie fungine dell’avocado e delle strategie di lotta sostenibile.

# Settore concorsuale: 07/D1

**Settore disciplinare:** AGR/12

**Sede**: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale

**Responsabile scientifico**: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

**Programma di ricerca**: “SUPERAVOCADO-Avocado biologico siciliano: superfood per la valorizzazione delle aree ionico-tirreniche”

**CUP**: G79J21005580009

* 24/01/2022-24/07/2022

# Borsa di ricerca (6 mesi)

**Progetto**: Caratterizzazione molecolare e strategie sostenibili di lotta di agenti fungini responsabili di malattie del pistacchio.

# Settore concorsuale: 07/D1

**Settore disciplinare:** AGR/12

**Sede**: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale

**Responsabile scientifico**: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

**Programma di ricerca**: “Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistacchio in Sicilia”. Progetto PSR Sicilia 2014/2020 – Misura 16, sottomisura Cooperazione “CleanPistachio - Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post- raccolta per la valorizzazione del pistacchio in Sicilia;

**CUP**: G66D20000260009.

* 28/02/2020-17/09/2020

# Periodo di ricerca all’estero (7 mesi)

Attività di ricerca in campo e in laboratorio in California

**Sede**: Kearney Agricultural Research & Extension Center, UC Davis, California (USA)

**Supervisor**: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

* 30/10/2018-21/03/2022

**Programma di dottorato in Agricultural, Food and Environmental Science XXXIV Ciclo. Progetto di ricerca**: Characterization of new fungal diseases of Pistachio in Sicily.

# Settore concorsuale: 07/D1

**Settore disciplinare:** AGR/12

**Sede**: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania, Sez. di Patologia Vegetale e Kearney Agricultural Research & Extension Center, University of California Davis.

**Tutor**: prof. Giancarlo Polizzi gpolizzi@unict.it

**Co-tutor**: Dr.ssa Dalia Aiello dalia.aiello@unict.it

**Supervision Committee**: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

Dr. Vladimiro Guarnaccia vladimiro.guarnaccia@unito.it

* 11/2015–03/2018

# Laurea Magistrale in Medicina delle Piante-Università degli Studi di Bari

**Tesi**: Putative interactions between *Xylella fastidiosa* subspecies and fungi associated with olive dieback". Tesi realizzata all’interno del progetto “Global Thesis” dell’Università di Bari con l’Università della California Davis

**Insegnamento**: Patologia vegetale

**Sede**: Dip. Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università di Bari “Aldo Moro".

**Tutor**: prof. Franco Nigro franco.nigro@uniba.it

**Supervisor** Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

**Voto di laurea:** (110/110 con lode)

* 20/12/2016–22/06/2017

# Periodo di studio/ricerca all’estero (6 mesi)

**Attività**: Sviluppo della tesi magistrale ed attività laboratoriali e di campo nell’ambito della Patologia Vegetale.

**Sede**: Kearney Agricultural Research & Extension Center, UC Davis, California (United States).

**Supervisor**: Dr. Themis J. Michailides tjmichailides@ucanr.edu

* 26/10/2015

**Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali-Università degli studi di Palermo**

**Tesi**: “Boschi sacri e sacralità dei boschi in Sicilia”.

**Sede**: Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo.

**Supervisor**: Prof. Tommaso La Mantia tommaso.lamantia@unipa.it

**Voto di laurea**: (110/110 con lode).

* 2012

# Diploma Liceo Classico Liceo Classico Statale "Umberto I", Palermo.

# Voto esame finale: 91 (91/100)

# RELATORE A CONGRESSI

* 7-12/05/2023 Invited speaker: VIII International Symposium on Almonds and Pistachios (ISHS) Davis, California, USA. Titolo: *Compendium of pistachio diseases in Italy*
* 21-23/09/2022. Presentazione orale al XXVII convegno nazionale Società italiana di

Patologia Vegetale (SIPaV). Titolo: *Current status of Botryosphaeriaceae: fourteen years surveys among nursery, urban and agro-ecosystems in Sicily*

# RICONOSCIMENTI

* 2023 ISHS Young minds award “Best oral presentation” VIII International Symposium on Almonds and Pistachios (7-11/05/23 Davis, California)
* 2022Cultore della materia presso Di3A degli insegnamenti del S.S.D. AGR/12 Patologia vegetale

# 2022 Vincitore del premio “Giovani ricercatori in formazione”, elargito in occasione del XXVII convegno nazionale Società italiana di Patologia Vegetale (21-23/09/22 Palermo, Italia)

# AFFILIAZIONI

* Membro della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPAV)

# RESPONSABILITA’ EDITORIALE

* Da gennaio 2023 *Associate Editor*di *Australasian Plant Pathology* (AUPP)
* Attività di Peer reviewer per: *Forests, Journal of Fungi, Journal of Phytopathology,*  *Journal of Plant Pathology,* II*Plants, Plant Disease, Scientific Reports, Spanish Journal of Agricultural Research* <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2375832>

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania,

28/06/2024

***Il dichiarante***

